

# TRÅDFRI

30 W



Design and Quality  
IKEA of Sweden



<b>English</b>	<b>4</b>
<b>Français</b>	<b>7</b>
<b>Español</b>	<b>10</b>

**If you have the TRÅDFRI gateway or DIRIGERA hub**

Go to App Store or Google Play and download the IKEA Home smart app. The app will take you through the process of installing your product and other devices.

**How to steer your lighting**

When the product is connected to the mains, it is possible to turn it ON/OFF with the main switch or the foot switch, but if you want to dim or connect your product to other IKEA Home smart products, you need to buy a separate steering device (e.g. a remote control).

The steering device needs to be paired with your wireless product. If you have more than one (1) wireless product, you can pair each one with the steering device so that the entire combination can be turned ON/OFF or dimmed at the same time.

**Pairing a steering device to your product**

1. Connect at least one (1) product to the mains before you begin the pairing. Make sure that the mains power is turned ON.
2. Locate the pairing symbol on the LED driver. Hold the steering device close to the pairing symbol (no more than 5 cm away).
3. Press and hold the pairing button on the steering device for at least 10 seconds. A red LED light will shine steadily on the steering device. The product will begin to dim and flash one time to indicate that it has been paired to the steering device.

**How to factory reset your driver**

If the product does not respond or if you want to un-pair the product from a steering device, you might have to perform a factory reset. The unit is forced to factory reset by carefully pushing and holding in the small button (marked RESET) with a tip of pen on the LED driver enclosure and applying slight pressure.

A factory reset can also be performed by toggling the main switch 6 times.

## IMPORTANT!

- The product is for indoor use only and can be used in temperatures ranging from 5 °C to 45 °C (41°F to 113 °F).
- Do not leave the product in direct sunlight or near any heat source, as it may overheat.
- The declared radio range between the unit and the steering device is measured in open air.
- Different building materials and placement of the units can affect the wireless connectivity range.

**Care instructions**

To clean the unit, wipe with a dry soft cloth. Never use abrasive cleaners or chemical solvents as this can damage the product.

**Product servicing**

Do not attempt to repair this product yourself. If you open or remove parts, you may expose yourself to dangerous voltage points or other risks.

**Save these instructions for future use.****RF EXPOSURE INFORMATION**

According to RF exposure regulations, under normal operations the end user shall refrain from being closer than 20 cm from the device.

**Technical data**

**Type:** ICPSLC24-30NA-IL-2

**Input:** 100-120 VAC, 50/60 Hz, 0.39 A

**Output:** 24.0V DC

**Max total load:** 1.25 A, 30.0 W

**Radio range:** 10 m in open air.

**Operating frequency:** 2400-2483.5MHz

**Output power:** 12 dBm

**Indoor use only**

**Manufacturer:** IKEA of Sweden AB

**Address:**

**Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING:**

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on,

the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### **License rights and limitations**

NO RIGHTS OR LICENSES, EXPRESS OR IMPLIED, ARE GRANTED TO USE THIRD-PARTY DEVICES IN COMBINATION WITH THESE PRODUCTS IN A WIRELESS MESH NETWORK, OR TO USE THIRD-PARTY SERVICES TO ACCESS, MONITOR OR CONTROL THESE PRODUCTS IN A WIRELESS MESH NETWORK VIA THE INTERNET OR ANOTHER EXTERNAL WIDE AREA NETWORK.

### **For use pursuant to U.S. Patent Nos.:**

US 6,914,893

US 7,697,492

US 8,964,708



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment. For more information, please contact your IKEA store.

**Si vous possédez une passerelle TRÅDFRI ou DIRGERA :**

rendez-vous sur Google Play ou l'App Store et téléchargez l'application IKEA Home smart. Suivez les différentes étapes indiquées pour installer le produit et d'autres appareils.

**Comment contrôler votre éclairage**

Quand le produit est connecté au réseau électrique, il est possible de l'allumer/l'éteindre à l'aide de l'interrupteur principal ou de l'interrupteur à pied. Cependant, si vous souhaitez régler l'intensité lumineuse de votre produit ou le connecter aux produits IKEA Home smart, il vous faudra acheter un dispositif de commande vendu séparément (ex. une télécommande).

Le dispositif de commande doit être appairé à votre produit sans fil. Si vous disposez de plusieurs produits sans fil, il est possible d'appairer chacun avec le dispositif de commande, afin de pouvoir éteindre/allumer ou régler l'intensité lumineuse de l'ensemble du système, en une fois.

**Appairer un dispositif de commande au produit**

1. Branchez au moins un (1) produit à une prise électrique avant de commencer l'appairage. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position ON.
2. Repérez le symbole d'appairage sur le transformateur LED. Maintenez le dispositif de commande à proximité du symbole de jumelage (5 cm max.)

3. Restez appuyé sur le bouton d'appairage sur le dispositif de commande pendant au moins 10 secondes. Un voyant LED rouge s'allume sur le dispositif de commande. Le produit va diminuer son intensité lumineuse et produire un flash une fois pour indiquer qu'il est en train d'être appairé au dispositif de commande.

**Rétablir les paramètres d'usine**

Si le produit ne répond pas et que vous souhaitez le déconnecter du dispositif de commande, il vous faudra peut-être le réinitialiser. Pour ce faire, appuyez sur le petit bouton (inscription RESET) à l'aide d'une pointe de stylo au niveau de l'ouverture du boîtier du transformateur LED.

Il est également possible de rétablir les paramètres d'usine en appuyant 6 fois sur l'interrupteur principal.

# IMPORTANT !

- Utilisation du produit en intérieur uniquement, à des températures comprises entre 5° C et 45° C (41° F et 113° F).
- Maintenez le produit à l'abri des rayons du soleil, des flammes nues et de toute source de chaleur pour éviter le risque de surchauffe.
- La portée enregistrée entre l'unité et le dispositif de commande a été mesurée en champ libre.
- La portée de connexion varie en fonction des matériaux du bâtiment et de l'emplacement du dispositif à l'intérieur du bâtiment.

**Instructions d'entretien**

Nettoyez le produit avec un chiffon doux et sec.

N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs ou de solvants chimiques au risque d'abîmer le produit.

**Réparation du produit**

Ne pas réparer ce produit vous-même. Ouvrir ou retirer des éléments risque notamment de provoquer des chocs électriques.

**Conservez ces instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.**

**INFORMATION SUR L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES**

Selon la réglementation sur l'exposition aux radiofréquences, dans des conditions normales d'utilisation l'utilisateur final ne doit pas se tenir à moins de 20 cm de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

**Type :** ICPSLC24-30NA-IL-2

**Entrée :** 100-120 VAC, 50/60 Hz, 0.39 A

**Sortie :** 24.0V DC

**Charge max. totale :** 1.25 A, 30.0W

**Portée :** 10 m en champ libre.

**Fréquence de**

**transmission :** 2400-2483.5MHz

**Sortie d'alimentation :** 12 dBm

**Utilisation en intérieur uniquement**

**Fabricant : IKEA of Sweden AB**

**Adresse :**

**Box 702, SE-343 81 Älmhult, SUÈDE**

Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC.

Ce dispositif contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs sans licence qui sont conformes à la ou aux normes RSS sans licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

**ATTENTION :**

Tout changement ou modification apportés à cet appareil sans approbation expresse de la partie responsable de la conformité peut rendre nulle la capacité de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

**REMARQUE :**

Cet appareil a été testé et il est conforme aux exigences relatives aux appareils électroniques de classe B, selon la section 15 des règles de la FCC (Commission fédérale des communications). Ces exigences sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cas d'une installation domestique.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio. Si l'appareil n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences perturbant les communications radio. Il est cependant